CHEMIN DE CÂBLE NOIR
Référence : 12820



RESUME

Le chemin de câble noir vous offre la possibilité de tirer des câbles électriques, de télécommunication sur des murs ou des plafonds (en intérieur ou extérieur).

Fabriqué en acier, ce chemin de câble noir de la gamme Rejiband (Pemsa) dispose d'un système de protection haute résistance.

Ce modèle vous permet de gagner du temps lors de votre installation grâce à son système de clipsage : Il est pré-éclissé (joints pré-montés).

Ce modèle est disponible avec les dimensions suivantes :

- Longueur : 3 m
- Hauteur : 60 mm
- Largeur (au choix) : 100, 150, 200 ou 300 mm

Le prix indiqué est pour 1 unité de 3 mètres.

Les points forts :

- Fixations et supports compatibles disponibles
- Normes IEC 61537 et NEMA VE 1
- Installation simplifiée
- Robuste et léger
- Largeur au choix



DECLINAISONS

Largeur
100 mm
150 mm
200 mm
300 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre chemin de câble noir ?

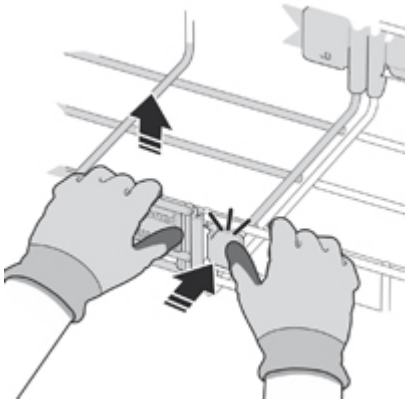
Avantages du chemin de câble noir

Le chemin de câble noir permet l'installation de câbles (électriques, informatiques, télécommunications notamment) dans des espaces professionnels (bureaux, entrepôts, centres commerciaux, tunnels, parkings, etc.) au mur ou au plafond. Il est utilisé aussi bien dans l'industrie que dans le tertiaire (dans des espaces intérieurs ou extérieurs).

Il permet à la fois d'organiser un réseau de câbles et de faciliter sa maintenance en rendant accessibles les câbles.

Il s'agit d'un équipement pratique grâce à son système pré-éclissé. En effet, des joints pré-montés vous permettent de gagner du temps lors de son installation (environ 40%). Les chemins se montent les uns entre les autres sans nécessité d'éclisses ou de visserie (clipsage). Ceci permet de réaliser des économies de temps, de main d'œuvre et de matériel.

Le schéma ci-dessous présente ce système :



Si vous recherchez un équipement avec ce même système dans un autre coloris, vous pouvez opter pour le chemin de câble fil pré-éclissé en acier.

Existe aussi en version dalle perforée : chemin de câble dalle noir pré éclissé.

La fixation peut être effectuée grâce à nos accessoires : la fixation chemin de câble au mur (coloris noir) et la fixation chemin de câble plafond (coloris noir). Pour renforcer votre installation (si besoin), vous pouvez ajouter notre modèle d'éclisse chemin de câble fil (coloris noir). Les fixations doivent être choisies en fonction de la largeur de votre chemin de câble noir.

Nous vous recommandons de choisir des accessoires avec le même système de protection (haute résistance BK8) ou AZ+.

Nous vous proposons un article de blog pour comprendre comment fixer votre chemin de câble, avec davantage de détails.

Pour convenir à vos besoins, nous vous proposons différentes largeurs (au choix) : 100, 150, 200 ou 300 millimètres. La longueur est de 3 mètres, la hauteur est de 60 millimètres. La largeur doit être sélectionnée en fonction du volume de câbles à intégrer (des détails sont disponibles dans la partie "Caractéristiques du chemin de cable noir").

Ce modèle est un chemin de câble noir en fils. Vous pouvez retrouver 2 types de chemins de câbles : fil ou dalle. Voici les

utilisations préconisées :

- Fil : Courant fort
- Dalle : Courant faible

Sa fabrication en acier, avec un système de protection haute résistance (BK8), offre un niveau de résistance élevé (notamment à la corrosion) mais aussi l'élasticité nécessaire à son installation. Il se compose de tiges électrosoudées.

Pour limiter les risques de blessures lors de la pose ou de la maintenance (mais aussi pour ne pas abîmer les câbles), les bords du chemin de cable noir sont arrondis (bords de sécurité).

Si vous souhaitez faire passer des câbles de courant faible, nous vous recommandons alors notre chemin de câble dalle marine 3 mètres.

Retrouvez notre gamme complète de chemin de câble fil ou dalle marine avec différentes finitions.

Produit livré non déchargé.

Merci de vérifier le produit lors de la réception et de refuser la marchandise si elle est endommagée.

Normes du chemin de cable noir

Le chemin de cable noir est conformes à des normes, afin de garantir la sécurité du matériel installé. Celui-ci respecte notamment :

- IEC 61537 : Encadre les tests et essais sur les systèmes de chemins de câbles pour assurer la continuité électrique.
- NEMA VE 1 : Précise les exigences sur la fabrication et

les essais des chemins de câbles et de leurs accessoires.

La pose de votre cheminement doit être prévue en accord avec les normes d'installation en vigueur (par exemple, la CEI 60364 et la EN 50174).

L'installation doit être effectuée par un professionnel qui prendra en compte les caractéristiques de la zone de pose.

Caractéristiques du chemin de cable noir

Dimensions :

- Longueur : 3 mètres
- Hauteur : 60 millimètres
- Largeur (au choix) : 100, 150, 200 ou 300 millimètres

Matériau : Acier

Système de protection : Protection Haute Résistance (BK8)

Résistance à la température : -50/150 °C

Poids :

- Largeur 100 mm : 2,451 kg
- Largeur 150 mm : 2,625 kg
- Largeur 200 mm : 3,36 kg
- Largeur 300 mm : 5,175 kg

Classe de résistance : Classe 8

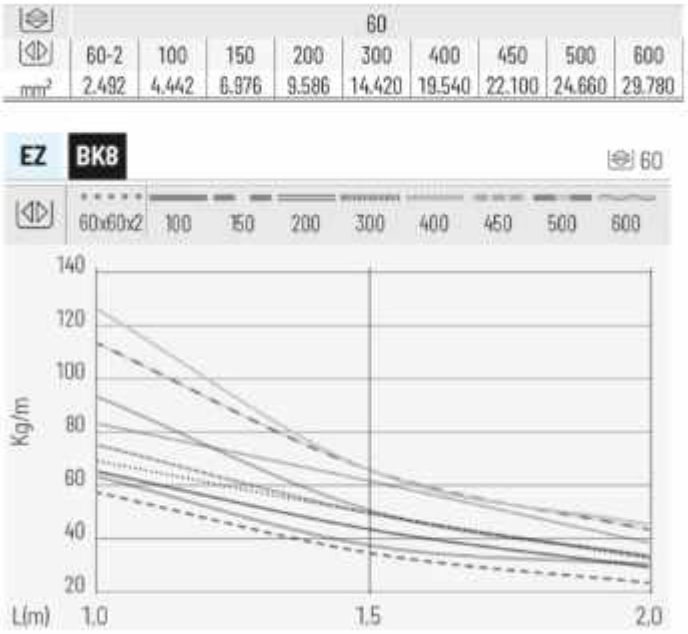
Résistance au feu : A1 (non combustible)

Résistance aux impacts : 20 J

Surface utile pour accueillir les câbles :

- Largeur 100 mm : 4442 mm2
- Largeur 150 mm : 6976 mm2
- Largeur 200 mm : 9586 mm2
- Largeur 300 mm : 14420 mm2

Charge totale admise (CTA) :



Caractéristiques environnementales

- Fabrication : Europe

- Garantie : 24 mois
- Indice de réparabilité : non concerné
- Pièces détachées disponibles : non concerné
- Recyclabilité en fin de vie : 100 % recyclable
- Sans substances préoccupantes (sans PVC, sans solvant, sans COV, sans plomb, sans chlore…) :non concerné
- Empreinte carbone produit : 0,259 kgCO2e/kWh (via ACV/FDES/PEP)
- Durée de vie estimée : Dépend des conditions d’installations (humidité, pollution, température, exposition UV, salinité, produits chimiques…etc).
- Résistance : corrosion / classe C4, norme 61537

Labels et Normes

- EN 15804:2012+A2:2020
- ISO 14025:2010
- ISO 14040:2006/A1:2021
- ISO 14044:2006/A1:2021